Index of Claims

Application	/Control	NΛ
Application	/ C OH 10 OI	110
, .P.F		

10/680,453 Examiner

Marianne L. Padgett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STEVENS ET AL.

Art Unit

1762

√ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

1	1	Appeal
C)	Objected

	į					_						
	. 1		_			_					_	۱ ۱
Cla	im			_		먇	ate	}		_	_	
1 1	<u></u>	78/4/2					١			İ		
Final	ا چ	1			1						1	
급	ij	<i>`</i>		1	ļ		l				ł	
		65		<u> </u>							┖	
	(D	7		Γ	Ī	T						
	2	Т			Т	T						
	3	П			Τ	1					Γ.	
	4	1	Т	Т	T	1				Γ	Г]
	3 4 5 6 7	H	\vdash	Т	1	1			Γ	П	T	1
-	(6)	H	_	T	T	Ť				П	1	1
	7	H	┪	\top	\top	1				Т	Τ	1
_	8	Ħ	-	T	1	7				Г	Т	1
	8 9	H	╁╴	✝	+	7	_	T	┢	1	1	1
	100	H	1-	+	+	7	_	\vdash		T	1	1
-	11	††	╁	+	╁	1	_		T	1	\top	1
-	12	1	t^-	╁	+	7	_	T	Ι-	T	十	1
-	12	+*	+	+	+	+	_	t^{-}	✝	十	\top	1
-	11/	\vdash	\vdash	$^{+}$	+	+	_	✝	-	+	\top	1
-	12 13 14 15	+	+-	+	+	+	_	\vdash	t	\top	+	1
<u> </u>	16	╁─	╁╌	╁	+	7	_	+	╁	╁	+-	1
<u> </u>	16 17	╁	╁	+	╁	┪		╁╴	十	+	+	-
	11/	+	╀	╁	╁	\dashv		╁╴	╁╌	+	╈	┪
	18	┾	+	╁	╁	\dashv	_	+	╁╌	+	+	1
<u> </u>	19 20	╁	╀	╁	+	4	H	+	+	+	╁	┪
	20	+	+	╁	+	_	-	╁	+	+	╁	┨
<u> </u>	21 22	┾	╀	+	+	_	H	╀╴	╁	+	╁	٦
-	22	+	╀	+	+	-	┝╌	╁	╁	╁	╁	\dashv
-	23	+-	╀	+	+	_	⊢	+-	+	╁	+	-
<u> </u>	24 25	-	╁	+	+	_	H	+-	╁	┰	╁	┥
ļ	25	+	+	+	+		├	+	╫	╫	+	-
	26	+	╁	+	+		┞	╁	╁	+	+	┥
	27	╀	+-	+	+	_	┞	╁	+	+	+	4
<u> </u>	28	+	4-	+	+		₽	+-	+	+	+	-
	29	_	\perp	4	4		L	+	+	+	+	4
	30	1	_	4	4		Ļ	+	+	+	+	4
	31	\perp	+	\perp	4	_	╀	4-	+		+	\dashv
	32 33	4	\downarrow	4	4	_	\vdash	+	4-	-	+	4.
	33	1	1	\perp	_		╄	+	4	4-	+	4
	34 35	1	4	\perp	4	_	╀	+	4	+	+	\dashv
	35	1	\perp	4	4		1	\bot	+	+	- -	\dashv
	36	1	1	4	4		╀	4-	+	+	+	\dashv
	37	<u>'</u>	\perp	\downarrow	_		+	+	+	\perp	4	\dashv
	38	3	\perp	4	4		╀	\perp	+	-	_	\dashv
	39	1	\perp	4	4		╀	4	4	+	-	4
	40	1	4	4	_		╀	+	4	4	+	4
	41		4	_	4		1	_	-	-	+	
<u> </u>	42	2	4	4	_		+	+	4	-	-	\dashv
	43		\perp	_	_	_	1	_	\downarrow	-		\dashv
	44		\perp	\perp	_		1	\bot	\dashv	\dashv	\dashv	4
	45	5	4	_	_		1	_	4	_	4	4
	46		\perp	\perp		_	1	4	\perp	\perp	_	4
	47	7		\perp		_	1	\perp	\perp	_	\perp	_
	48		⅃			_	⊥	\perp	_ _		_	_
	49	9 [_[\perp			1	_	\perp	\perp	_	_
	50) [L	L	\perp	\perp	ᆚ		

Cla	im			_	•	C	at	е				
				Γ	Τ			l			l	1
펼	Original	- 1			1					- 1	1	
Final		İ			1		i	١	1	- 1	ı	1
1	- 1	-		İ.				L				
	51			Г	1	_		Т				
\vdash	51 52	寸		Τ	T			T	\neg			
-	53		_	Τ	7			Τ	T		\neg	
-	54	\neg	_	t	十	_	┪	T	7			
	55	寸	_	T	†			Ť	7			\neg
\vdash	56	一	_	t	+		Η	Ť	7			ヿ
+-	57	-	_	╁	╅		┢	†	7		\neg	
ļ —	58	\neg	_	十	7		T	†	7			
<u> </u>	59	\neg	_	$^{+}$	+	_	┢	$^{+}$	7			
	60	-		╁	\dashv		╁	\dagger	_			一
-	61		_	╁	+		╁╴	+	7		-	\vdash
-	62	_	-	+	+	_	╁	╅			_	Н
	62 63		-	+	+		+-	+	\dashv	_	-	H
-	03	_	\vdash	+	+	_	╁	+	-	-	Ι-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	64		\vdash	+	\dashv		╁	+		_	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	65 66		-	+	4		+	+			\vdash	\vdash
-	66	<u> </u>	\vdash	+	4		╁╴	+	_		├-	\vdash
	67		L	+	-		+-	4	_	├─	⊢	\vdash
<u> </u>	68	_	L	+	_		╀	4		-	┾	┝╌
	69	<u> </u>	Ļ	4	4		1	4		⊢	╁	H
	70	<u>L</u> _	L	\downarrow	_	_	4-	4		<u> </u>	⊬	-
\	71	L_	L	1	_		Ļ	4		<u> </u>	╄	┾-
L	72	_	L	4		_	4	4		┡	╄	 —
L	73 74	L_	L	4	_		_	_	_	<u> </u>	╄	\vdash
	74	<u> </u>	L	4			4	_		ļ_	╄	╄
	75		L	_		L	4	_		<u> </u>	↓_	↓_
	76		L	_		L	\perp	_		L	<u> </u>	╄-
	77	<u> </u>	L				\perp		_	<u> </u>	┶	_
	78	<u> </u>	L	\perp	_		_			<u> </u>	┶	\perp
	79					_		╝			\perp	_
	80	П	Т	Ţ								
	81	\top	Τ							L	┸	\perp
	82		Τ	Т			Ţ			<u>l</u>		
	83	Γ				Γ	floor				L	
	84	T	Τ				Ī			$oxed{L}$	\perp	
	85	Τ	T			Γ	\prod			L		
	86	1	T	\exists		Γ				Γ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	86 87	1	Τ	1			T			Ι	\perp	
	88	Τ	1	\neg						Ι		
	89	1	1			T				Ι	\perp	
-	90	T	1	\neg		Τ	7			Ι		
	91	\top	1	7	_	Τ	\neg				I	
<u> </u>	92	†	1	┪		T	T		Γ	T		T
	93	\top	T			T	7			T	Т	Τ
	94	\top	┪			T	┪	_	T	1	\top	T
<u> </u>	95	+	+		_	t	┪	_	T	T	1	1
-	96	╈	+	-	-	†	7		T	†	\top	\top
-	97	+	+	_	Ι-	$^{+}$	7		t	╁	+	\top
	98	+	+		┢	$^{+}$	-	_	t	+	+	+
	99	+	+	_	\vdash	+	+		T	+	十	+-
∤	100	+	+		-	+	\dashv	_	╁	+	+	+
	1100	1	_		_	1.	Ц		_	Т.		

Claim	<u> </u>	im T	_	_	_	-		_	Г	12	te	. –	_	_		_		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_ <u> </u>		_	Т	_	_	7	-	᠇	-	Ť	_	Т	Т		Т	\dashv	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	न्न							-		-		ı	ł				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ا ع	ij				ļ					١			١		ı		l
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	這	Ë		1					1		ı		1	١		1		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	1			1		١										1		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101		Т									I					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102	_	T				Г								I		
106		103	-	Ť	_	٢		Г		Г	7		T			1		
106		104	⊢	+	_	t	_	1		H		Т	Ť	_		7		١
106		105	╌	╁		t	_	H	_	H	_	Т	†			1		1
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	├	╁	_	╁		H	_	H	_	\vdash	$^{+}$		┝	+		١
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	╁	╁	-	╀	_	╁	_	⊦	_	┝	+		┝	+		1
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	┝	+	_	╀	_	╀		┝	_	┝	+	_	┝	┪		1
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	╄	+	_	╀	_	╀	_	┞		┝	+	_	H	\dashv	_	1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	╄	4	_	ļ		╀		Ł	_	┡	+		┞	4	_	1
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	╙	1		1		1	_	L	_	Ļ	4		┡	4	_	-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	上	1		1		Ļ	_	L	_	L	4	_	Ļ	4		4
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112				l	_	L	_	L		L	_	_	L	_		1
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	Ĺ		_			L	_	1		L	\perp		L		$oxed{oxed}$	1
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		T	_	J	_	I		ĺ		L			L		L	1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	Τ	T		Ţ		Γ		Γ	_		_[Ĺ	_	L.	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	Т	7		1		T		I		Γ	J				Ĺ	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Τ	7		1		Ţ		J		Γ	J	_	I			_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	1	7		1		T		T		Τ						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	1	7		1	_	T		T		Т	T		T		Ι.]
122		120	T		_	1		T		1		Τ	\neg		Ţ		Γ	7
122		121	1-	1		7	_	†		1		Τ			Τ		Γ	٦
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	†-	1	_	1	_	1	_	†		Τ	一		Ť		Γ	٦
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	T	7		7		1		†		T	┑		T		Т	7
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	\top	┪	_	1		7		1		T			T		Г	٦
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	125	+	T	_	1	_	7		1		1			Ť	_	Т	٦
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		II 126	1	┪				1	_	1	_	T			T			٦
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	+		_			7		1		Ť			T		Т	٦
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	: †	_	Г	_	Т	1	-	t	_	+		_	1		Τ	٦
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	+	_	Н	-		┪	_	1	_	t	_	Г	†		1	٦
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	+	_	┢	_	┢	┪	_	1		+	_	r	Ť		†	ヿ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	+		┝	_	┝	٦	_	┪		╁		┢	+	_	t	┪
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├-	122	+	-	\vdash	_	\vdash	\dashv	-	+		+		Н	\dagger		T	٦
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	+	_	\vdash		\vdash	-	-	\dashv	-	+	_	H	+		†	\dashv
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	+	_	\vdash	_	⊢	4	\vdash	4		+		\vdash	+		╁	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	+	_	H		\vdash	-	\vdash	4	_	+		\vdash	+	_	+	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	+	_	\vdash	_	H	-	\vdash	+	_	+		\vdash	+		+	┥
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	130	;+	_	\vdash		┝	-	\vdash	4		+	_	\vdash	+	-	+	ㅓ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	13	+	_	╀	_	+	_	┝	-	-	+	_	+	+		+	ᅥ
140	<u> </u>	130	;+	_	╀	_	H	_	۲	-	-	+		+	+		+	\dashv
141	<u></u>	13	}	_	+	_	╀	_	┝		H	+		+	┨	_	+	ᅥ
142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	141	! 	_	╀		+	_	╀		⊢	+		+	+		+	\dashv
143					╀	_	╀	_	\vdash		-	+		+	4		+	\dashv
144	<u> </u>				+	_	+	-	⊦		┝	4	_	╁	4	_	+	-
145 146 147 148 149	<u> </u>			_	+	_	+	_	1		┝	4		╀	4		+	-
146 147 148 149	_				1	_	+		ŀ		L	4		+	-	_	+	_
147 148 149	\vdash				1	_	1		╀		L	_		1	4	_	+	_
148					1		1	_	L		L	_		1	_		4	
149					1	_	1		L		L	_		L	_		4	_
					Ţ		T	_	L	_	L	┙		L	_		\perp	_
					ľ				L	_	L			1		L	\perp	_
150		15	0		\prod		\int		Ĺ		L	╝		L		L	\perp	